



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

laboratori@analisiisreig.cat
www.analisiisreig.cat

Dra. ROSER REIG RIUS, diretor do **INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.**, com CIF B65324238 e endereço em C / Garcilaso, 4, de Sabadell,

CERTIFICA que:

A **INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.** obteve, em nome de **DKM CONTROL LDA**, um Mengovírus vMCo cepa CECT100000 da coleção espanhola de Culturas de tipo.

Mengovírus são vírus de RNA sem envelope, o mesmo que os microrganismos de teste mencionado na norma. Mengovírus pertence à família Picornaviridae e ao coronavírus, que causa a doença **COVID-19**, aos Coronaviridae. Ambos são vírus classe IV no sistema de Baltimore e são vírus com RNA sentido de fita simples positivo. O RNA de fita simples é, em última análise, o alvo de ação destrutivo, portanto, o mengovírus tem sido usado para certificar testes para **Desinfecção SARS-CoV-2** de acordo com a adaptação à norma UNE-EN 14476 (Anti-sépticos e desinfetantes químicos; teste quantitativo de suspensão para avaliação da atividade viricida em medicina; métodos de teste e requisitos) para avaliar a eficácia do equipamento "**STS2000-UN**" que **DKM CONTROL LDA** comercializa, a analisar o ar inoculado com o vírus na saída de ar do equipamento antes e após o tratamento de ar. O **ácido hipocloroso ph neutro 25%** foi usado para os testes, produto notificado em conformidade com a segunda declaração transitória do Real Decreto 1054/2002 e submetido para registro de acordo com o regulamento da UE 528/2012 para através do consórcio Quimeltia com pedido de autorização Caso BC-XX047589-80 para 25%.

De acordo com os testes realizados no laboratório **INDUSTRIAL LAB R. REIG**, o equipamento **STS2000-UN** testado mostrou, após 30 minutos e em 60 metros cúbicos, atividade antiviral **100% em vírus inoculados**.

Sabadell, 11 de fevereiro de 2021



Garcilaso, 4 Baixos
08201 Sabadell
935 959 560

Dra. Roser Reig

Diretor